

Accessoires et consommables	687
Avertisseurs pneumatiques	687
Pistolets à air comprimé	691
Cadenas antivol	692
Bouchons de réservoirs	694
Protection du réservoir de carburant	696
Sangles	697
Barres de charge	700
Systèmes de navigation	702
Cales de roue	705
Chaînes à neige	707
Porte-plaques d'immatriculation & porte-documents	710
Jeux de câbles de démarrage	712
Disques de tachygraphe	714
Compteur d'heures de fonctionnement	715



Avertisseurs pneumatiques

Avertisseurs pneumatiques Grover



Avertisseur pneumatique simple. Complet, laiton chromé, résiste à la corrosion. Disponible en longueurs et modèles différents. Avec matériel de fixation, conduite pneumatique d'environ 4 mètres et raccord pneumatique.

Description	N° Art.
Avertisseur 340 mm, trompe 100 mm Ø, sans support	09626
Avertisseur 390 mm, trompe 100 mm Ø, sans support	09625
Avertisseur 540 mm, trompe 150 mm Ø, avec support	09763
Avertisseur 620 mm, trompe 150 mm Ø ton bas, avec support	09627
Avertisseur 620 mm, trompe 150 mm Ø tonalité moyenne, avec support	09601
Avertisseur 630 mm, trompe 180 mm Ø, avec support	09628
Avertisseur 760 mm, trompe 180 mm Ø, avec support	09602
Avertisseur 860 mm, trompe 180 mm Ø, avec support	09629
Avertisseur 950 mm, trompe 180 mm Ø, avec support	09603

Avertisseurs pneumatiques Grover (jeu)



Description	N° Art.
Jeu d'avertisseurs, 390+340 mm, trompe 100 mm Ø, sans support	09760
Jeu d'avertisseurs, 620+540 mm, trompe 150 mm Ø, avec support	09630
Jeu d'avertisseurs, 950+860 mm, trompe 180 mm Ø, avec support	09631

Avertisseurs pneumatiques Grover (Santa Fe Triple)



Jeu d'avertisseurs pneumatiques "Santa Fe".

 $\begin{array}{lll} \text{Trompe courte} & : 280 \text{ mm, trompe } 153 \text{ mm } \varnothing \\ \text{Trompe moyenne} & : 380 \text{ mm, trompe } 185 \text{ mm } \varnothing \\ \text{Trompe longue} & : 460 \text{ mm, trompe } 185 \text{ mm } \varnothing \\ \end{array}$

Description	N° Art
Jeu d'avertisseurs	0963

Avertisseurs pneumatiques Grover (rectangulaire)



Avertisseur pneumatique simple. Modèle chromé. Disponible en longueurs différentes. Complet avec support chrome, matériel de fixation, conduite pneumatique d'environ 4 mètres et genouillère.

Description	N° Art.
Avertisseur complet, longueur totale 530 mm	09766
Avertisseur complet, longueur totale 640 mm	09764
Avertisseur complet, longueur totale 720 mm	09765

Avertisseurs pneumatiques Grover (tonalité à brèves répétitions



Avertisseur pneumatique simple. Version chromée. Disponible en diverses longueurs. Livré complet avec support, matériel de fixation, conduite d'air d'environ 4 m et douille de raccordement. Version spéciale pour les services d'urgence.

Description	N° Art.
Avertisseur pneumatique complet, longueur totale 530 mm	09634
Avertisseur pneumatique complet, longueur totale 620 mm	09633
Avertisseur pneumatique complet, avec d'installation, longueur totale 620 mm	09635

Jeu d'avertisseur pneumatique Grover (tonalité à brèves répétitions



Avertisseur pneumatique simple. Version chromée. Disponible en diverses longueurs. Livré complet avec support, matériel de fixation, conduite d'air d'environ 4 m et douille de raccordement. Le jeu comprend le compresseur. Version spéciale pour les services d'urgence.

Description	N° Art.
Avertisseur pneumatique complet, longueur totale 620 mm	09610



Pièces détachées pour avertisseurs pneumatiques Grover



Description Emballage	N° Art.
Plaque de recouvrement en acier inoxydable 100 mm $$ jeu de 2 unité Ø $$	s 09652
Plaque de recouvrement acier inoxydable 150 mm Ø	09653
Plaque de recouvrement acier inoxydable 180 mm Ø	09654
Plaque de recouvrement acier inoxydable rectangulaire	09768
Electrovalve 24V	09604
Compresseur 12V	09655
Compresseur 24V	09656
Raccord coudé	09606
Té, laiton.	09607
Membrane pour tous les types d'avertisseurs Grover	09771
Jeu de fixation pour 1 avertisseur	09779
Jeu de fixation pour 2 avertisseurs	09780
Valve en laiton pour 1 avertisseur	09605
Valve en nylon pour 1 avertisseur	09651
Valve en laiton, pour jeu double	09650
Support, 76 mm Ø	09769
Support, 87 mm Ø	09770

Avertisseurs pneumatiques HADLEY (jeu)



Jeu d'avertisseurs pneumatiques. Cornets chromés. Boîtier laqué gris. Ce jeu est livré complet avec robinet-vanne, conduite pneumatique et matériel de fixation.

Longueur de carrosserie totale : 390 mm
Trompe courte : 250 mm
Trompe longue : 320 mm
Diamètre trompes : 95 mm Ø
Intensité du son : 120 db.

Description	
Jeu d'avertisseurs pneumatiques complet	08760

Avertisseurs pneumatiques HADLEY (jeu



Jeu d'avertisseurs pneumatiques. Modèle chromé. 2 avertisseurs séparés. Ce jeu est livré complet avec valve de traction, conduite pneumatique, té et matériel de fixation.

Longueur de carrosserie totale : 560 mm

Trompe longue : 500 mm

Trompe courte : 420 mm

Diamètre trompes : 127 mm Ø

Intensité du son : 120 db.

Description	
Jeu d'avertisseurs pneumatiques complet	08761

Avertisseurs pneumatiques HADLE



Avertisseur pneumatique simple. Modèle chromé. Complet, avec valve de traction, conduite pneumatique et matériel de fixation.

Description	
Avertisseur pneumatique complet, longueur de montage totale 480 mm, longueur de cornet 420 mm, cornet 127 mm Ø	08759
Avertisseur pneumatique complet, longueur de montage totale 560 mm, longueur de cornet 500 mm, cornet 127 mm Ø	08763
Avertisseur pneumatique complet, longueur de montage totale 950 mm, longueur de cornet 890 mm, cornet 180 mm Ø	09703

Avertisseur pneumatique HADLEY (ieu rectangulaire)



Jeu d'avertisseurs pneumatiques. Modèle chromé. 2 avertisseurs séparés. Ce jeu est livré complet avec valve de traction, conduite pneumatique, té et matériel de fixation.

Longueur de carrosserie totale : 740 mm
Trompe longue : 680 mm
Trompe courte : 600 mm
Dimensions trompes : 114 x 216 mm
Intensité du son : 120 db.

Description	N° Art.
Jeu d'avertisseurs pneumatiques composé d'un avertisseur long et d'un avertisseur court	08762
Jeu d'avertisseurs composé de 2 avertisseurs courts	08766



Avertisseurs pneumatiques HADLEY (rectangulaire



Avertisseur pneumatique simple. Modèle chromé. Complet, avec valve de traction, conduite pneumatique et matériel de fixation. Disponible en deux longueurs.

Longueur de carrosserie totale
Longueur de trompe

Longueur de carrosserie totale
Longueur de trompe

Description	N° Art.
Avertisseur complet, longueur totale 660 mm	08764
Avertisseur complet, longueur totale 740 mm	08765

Pièces pour avertisseurs pneumatiques Hadley



Description	N° Art.
Membrane pour avertisseur 8760 - 62 mm Ø	08771
Membrane pour les avertisseurs 8761 à 8765 inclus - 82 mm Ø	08772
Support avant pour les avertisseurs 8761 à 8765 inclus	08773
Plaque de fermeture pour tuyau rond, 200 mm Ø	08776
Plaque de fermeture pour tuyau rectangulaire	08768
Tuyau fileté avec raccord coudé	08777
Valve avec petit câble de traction (commande verticale) pour 8760-8763-8764-8765	08769
8769 comprenant un raccord en T et 3 mètres de conduite 1/4"	08770
Valve avec petit câble de traction (commande horizontale) pour 8761-8762-8766	08774
8774 comprenant un raccord en T et 3 mètres de conduite 1/4"	08775
Conduite pneumatique 6 m. 1/4".	08767
Rondelle de pression	08780

Réservoir d'a



 Diamètre
 : 240 Ø mm

 Hauteur
 : 130 mm

 Connexion
 : 1/4" NPT

DescriptionN° Art.Réservoir d'air09781

Valve d'avertisseur pneumatique



Valve au pied pour la commande des avertisseurs pneumatiques. Modèle en laiton. Bouton-poussoir en plastique. Soufflet en caoutchouc noir.

Longueur totale : 115 mm
Profondeur d'encastrement : 60 mm
Raccordement conduite : 6 mm

DescriptionN° Art.Valve au pied22102

Valve d'avertisseur pneumatique



Valve électromagnétique. Pour la commande des avertisseurs pneumatiques. Boîtier en laiton. Avec connexion à cosses plates et housse de protection. Montage vertical avec cosses plates mâles vers le haut.

Hauteur totale : 110 mm (housse de protection comprise)

Diamètre : 60 mm Ø Raccordement de conduite : 6 mm

Description	N° Art.
Electrovalve, 12V	22025
Electrovalve, 24V	22020

Grover, America's N° 1 airhorn

The Voice of safety



- Grover air horns are designed first and foremost for safety!
- Grover horns feature Spun Brass Bells, Triple Plated Chrome Finish.
- Grover's 50 years of proven dependability in our complete line of air horns for the Automotive, Industrial, Marine and Recreational Vehicle Industries.











Pistolets à air comprimé

Pistolets à air comprimé

Pistolet à air comprimé en plastique avec spirale PUR de 6 mm \emptyset , longueur utile 3 mètres. Avec branchements divers.

Description	N° Art.
Pistolet à air comprimé pour DAF/Iveco, raccord M16	04875
Pistolet à air comprimé pour Actros/Atego, raccord spécial	04876
Pistolet à air comprimé pour Scania série 4, raccord pour tableau de bord	04878
Pistolet à air comprimé universel. Conduite pneumatique de 6 mm.	04880
Kit de raccordement universel Conduite pneumatique de 6 mm avec raccord pour valve.	04881
Pistolet à air en plastique bleu R1/4"	04888
Pistolet à air en aluminium R1/4"	04889
Raccord rapide R 1/4"	04890
Raccord pour flexible AG R 1/4", flexible 6 mm	04891
Raccord pour flexible AG R 1/4", flexible 9 mm	04892
Raccord pour flexible AG R 1/4", flexible 12 mm	04893









Cadenas antivol BULLDOG

Antivol sur pivot de fusée (kingpin)



S'adapte sur tous les pivots d'attelage de 2 pouces standard. Clairement visible du fait de la couleur jaune vif. Fleetkeying possible sur demande. Une plaque de recouvrement est également disponible pour les boulons du pivot d'attelage.

Homologué SCM/TNO selon les spécifications de contrôle SCM directive MP03 de l'organisme de certification pour la protection des véhicules à moteur, numéro MP030416.

Fleetkeying:

Le fleetkeying offre la possibilité d'équiper l'ensemble de la flotte avec des serrures dont l'ouverture s'effectue avec la même clé.

Description	N° Art.
Antivol sur pivot de fusée (kingpin).	08698
Plaque de recouvrement pour les boulons du pivot d'attelage	08700

Cadenas pour anneau d'attelage



Pour remorques avec timon. Pour les anneaux d'attelage d'un diamètre de 25 à 65 mm \varnothing .

Homologué SCM/TNO selon les prescriptions d'homologation SCM de la directive MP03 de protection des véhicules à moteur, numéro d'agrément MP030417.

Possibilité sur demande d'avoir la même clé pour toute la flotte.

Description	N° Art.
Cadenas pour œillet de remorquage, épaisseur de l'œillet 50 mm	08690
Cadenas pour œillet de remorquage, épaisseur de l'œillet 37 mm	08687
Capuchon antinoussières pour cadenas	08690H

Serrure de conteneur



Pour conteneurs, claire-voies et portes de camions. Composée de deux parties. Largeur de 230 à 465 mm.

Homologué SCM/TNO selon les spécifications de contrôle SCM directive MP03 de l'organisme de certification pour la protection des véhicules à moteur, Numéro MP030422.

Fleetkeying disponible sur demande.

Description	N° Art.
Serrure de conteneur	08694

Serrure en applique pour porte de conteneur



Pour la protection des serrures de portes de conteneurs au moyen d'un montage fixe sur la porte. Fleetkeying possible sur demande.

Description	N° Art
Serrure en applique pour porte de conteneur	08688

Serrure pour camionnette (portière arrière)



Serrure externe supplémentaire, applicable sur la plupart des camionnettes. Modèle complet, peut être fermé sans l'utilisation d'une clé.

Fleetkeying disponible sur demande (08891).

Description	
Serrure de porte arrière, complet	08890

Serrure pour camionnette (portière latérale)



Serrure externe supplémentaire, applicable sur la plupart des camionnettes. Modèle complet, peut être fermé sans l'utilisation d'une clé.

Fleetkeying disponible sur demande (08893).

Description	N° Art.
Serrure, complet	08892

Jeu de serrures pour camionnette (portière arrière & latérale)



Jeu comprenant 08890 et 08892. Fleetkeying disponible sur demande (08895).

Description	N° Art.
Jeu de serrures (porte arrière & latérale), complet	08894



Serrure de porte



Verrou externe additionnel, convient pour différents usages (par exemple doubles portes, portes coulissantes, conteneurs, etc.). Livré complet. Fleetkeying possible sur demande.

Description	N° Art.
Serrure de porte, complet	08702

Protection antivol pour pivot d'attelage Jost



Cadenas antivol pour 2" pivots d'attelage.

Description	N° Art.
Cadenas de pivot d'attelage complet	JS DS2000
Serrure à cylindre séparée, avec 2 clés	JS DS1000-03
Goupille élastique pour serrure à cylindre	JS DS1000-12



Bouchons de réservoir avec serrure GATES

Bouchons de réservoir avec serrure GATES



Le bouchon est livré avec serrure. Le réservoir est ventilé via le bouchon ou la cheminée de remplissage. Le dernier chiffre du numéro d'article indique :

1501(1) Bouchon ventilé 1502(2) Bouchon non-ventilé 1502(3) Bouchon non polluant

Les bouchons non polluants satisfont à la norme européenne 70/211.

DAF

Description	Année	
Camions (interne 80 mm Ø)	Toutes les années	GA 15023

Description	Année	N° Art
Daily 30 F8 Minivan Grinta 30.8-35.8 (1ère série)	Toutes les années	GA 1063
Daily 30 F8 Minivan Grinta 30.8-35.8 (2e série) Diesel	-1983	GA 1322
Daily 30 F8 light Van (goulot de remplissage M80x2)	-1983	GA 1503
Daily 30 F8 - Grinta 30.8-35.8 Van Double Cab (interne 60 mm \varnothing)	-1983	GA 1063
Grinta 30.8-35.8 van (2e série)	-1983	GA 1302
Daily-Grinta	-1984	GA 1572
Daily 30 F8 light Van (interne 60 mm Ø)	-1984	GA 1572
Daily 30 F8 - Grinta 30.8-35.8 Van Double Cab (interne 60 mm \varnothing)	-1984	GA 1572
Daily 45.10-49.10	Toutes les années	GA 1572
Daily-Turbo Daily	06/1991-1998	GA 1513
Daily	-1999	GA 1152
Talento	Toutes les années	GA 1312
Camions (goulot de remplissage M80x2)	Toutes les années	GA 1503
Camions (interne 80 mm Ø) Eurotech-Eurostar- Eurotrakker	-1988	GA 1502
Camions (goulot de remplissage en plastique 80P6) Eurocargo	Toutes les années	GA 1513
Daily City	-2003	GA 1643
Daily City Van	Toutes les années	GA 1152
Eurocargo (Goulotte de remplissage plastique 65 mm Ø)	-2003	GA 1643
Stralis	Toutes les années	GA 1502
Tector 60 à 180E	-2003	GA 1643

John Deere

Description	Année	N° Art.
435-530-630	Toutes les années	GA 15421

MAN

Description	Année	
Camions (interne Ø 80 mm)	Toutes les années	GA 15023

Aassey Fergusor

Description	Année	N° Art.
Modèle 65	Toutes les années	GA 15421

Description	Année	N° Art.
Bus	Toutes les années	GA 15023
Camions: 508D-609D-709D-711D-809-814D	Toutes les années	GA 10322
amions: 1317-1320,S-1517,K-1520-1826,L,S- 333L,LL,LS-1922K,AK-1935,S-1948,S-2433L,LL,6x2- 529K,2629AK M.O2635K,S M.O.	Toutes les années	GA 15023
amions: Actros, 814,S-817-914,AK-1117-1314K,AK	-1999	GA 15023
508 Van	Toutes les	GA 10223

508-608 Van	Toutes les années	GA 15421
600	Toutes les années	GA 15022
608 Van	-1979	GA 11722
813 Van	Toutes les années	GA 15022

années

Mitsubish

Description	Année	
Camions: Canter	-1999	GA 15023

Renaul	

Description	Année	
Magnum	11/2000-	GA 15023
Midlum	11/2000-	GA 15023
AE 380/385TI/420TI/500/520	09/96-	GA 15823
JE 13/15	Toutes les années	GA 15823
M/S 4x4 & Véhicules de sapeurs-pompiers		GA 15823
M210 4x4	12/96-	GA 15823
Magnum (bouchon de réservoir en métal avec 2 cames en métal)	Toutes les années	GA 15023
Master 6x4 / 8x4 (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	07/92-	GA 15823
ME/SE/CE/190/180/210	11/01-	GA 15823
Midliner (Modèle GB)	Toutes les années	GA 15823
Midlum (bouchon de réservoir en métal avec 2 cames en métal)	Toutes les années	GA 15023
Midlum (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Premium (bouchon de réservoir en métal avec 2 cames en métal)	Toutes les années	GA 15023
PS 150 / 160	Toutes les années	GA 15823
Série B	Toutes les années	GA 15823
Série C (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Série G (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Série M (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Série MS (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	02/93-	GA 15823
Série R (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Série S (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823
Camions (bouchon de réservoir en métal avec 2 cames en métal)	Toutes les années	GA 15023
Camions (bouchon de réservoir en métal avec 3 cames en métal)	Toutes les années	GA 15823

Scania

Description	Année	N° Art.
Camions (interne 60 mm Ø)	-1997	GA 10923
Camions (interne 64,8 x 6,5 mm Ø)	-1998	GA 15032

Volvo

Description	Année	N° Art.
Camions: FH	-1999	GA 15023
Camions: FL-FM-360-440-460-480	Toutes les	GA 15723



Bouchons de réservoirs

-- Bouchons de réservoir sans serrure GATES --



Le bouchon est livré sans serrure. Le réservoir est ventilé via le bouchon ou la cheminée de remplissage. Le dernier chiffre du numéro d'article indique :

1501(1) Bouchon ventilé 1502(2) Bouchon non-ventilé 1502(3) Bouchon non polluant

Les bouchons non polluants satisfont à la norme européenne 70/211.

Iveco		
Description	Année	N° Art.
Daily 30 F8 Minibus, Grinta 30.8-35.8 (1ère série)	Toutes les années	GA 20542
Daily 30 F8 - Grinta 30.8-35.8 Van, Double Cab	-1983	GA 20542
Daily 30 F8 - Grinta 30.8-35.8 Van, Double Cab Diesel	-1983	GA 20542
Daily	-99	GA 20943
Daily City Van		GA 20943

Mercedes Benz		
Description	Année	N° Art.
Van: 508D-609D-709D-711D-809-814D	Toutes les années	GA 20443
508 Van	Toutes les années	GA 20443
508-608 Van	Toutes les années	GA 20443
813 Van	Toutes les années	GA 20443

Nissan		
Description	Année	N° Art.
Cabstar	-95	GA 20143
Camions Séries L - M	Toutes les années	GA 20843

Volvo		
Description	Année	N° Art.
Camions: F82-F82B-F83-F83B	Toutes les années	GA 20543
430 derniers modèles -465-PV 444-PV 544	Toutes les	GA 20543

Bouchon de réservoir	
Description	N° Art.
Bouchon de réservoir B60	JU P19500
Bouchon de réservoir B80	JU P39000
Bouchon de réservoir B60, avec serrure	JU P19501
Bouchon de réservoir B80, avec serrure	III P3901



Protection du réservoir de carburant

Protection du réservoir de carburant



Protection du réservoir de carburant. Evite le vol du carburant par transvasement. Simple à installer dans l'ouverture de remplissage.

Description	N° Art.
Protection du réservoir de carburant, 80 mm Ø	08000
Protection du réservoir de carburant, diamètre 80 mm, avec valve de protection contre les fuites	08001
Protection du réservoir de carburant, diamètre 80 mm, avec encolure de remplissage amovible	08002
Protection du réservoir de carburant, 60 mm Ø, Scania	08003
Protection du réservoir de carburant, diamètre 60 mm, Volvo	08004

Protection du réservoir de carburan



Pour éviter le vol de carburant par transvasement. Montage facile sur ouverture du réservoir. Fabriqué en une seule pièce d'aluminium. Montage sans perçage. Testé jusqu'à 120 litres/minute sur pompe haut débit.

Description	N° Art.
Protection du réservoir de carburant, 80 mm Ø	08010
Protection du réservoir de carburant, 60 mm Ø	08011
Protection du réservoir de carburant, 40 mm Ø	08012
Protection du réservoir de carburant, 80 mm Ø, modèle court, Volvo	08013
Protection du réservoir de carburant, 60 mm Ø, Scania	08014
Protection du réservoir de carburant, 70 mm Ø	08015
Protection du réservoir de carburant 60 mm Ø modèle court Scania	08016



Sangles

Sangle de fixation de bagages



La sangle est munie en standard d'une boucle de fixation. Disponible en différentes longueurs.

Résistance à la rupture : 350 kg Couleur sangle : orange Largeur : 25 mm

Description	N° Art.
Sangle de fixation de bagages, 3 mètres	08720
Sangle de fixation de bagages, 4 mètres	08721
Sangle de fixation de bagages, 5 mètres	08722

Sangle d'arrimage 0.5T / 1T



La sangle est munie en standard d'un cliquet et de crochets fermés. Disponibles en longueurs différentes.

Largeur : 25 mm

Longueur : Extrémité fixe 65 cm

Description	N° Art.
Sangle d'arrimage, résistance à la rupture 500 kg, 3 mètres, orange, complète.	08723
Sangle d'arrimage, résistance à la rupture 500 kg, 5 mètres, orange, complète.	08724
Sangle d'arrimage, résistance à la rupture 1000 kg, 3 mètres, bleue, complète.	08712
Sangle d'arrimage, résistance à la rupture 1000 kg, 5 mètres, bleue, complète.	08713
Sangle d'arrimage, résistance à la rupture 1000 kg, 7 mètres, bleue, complète.	08714

Sangle d'arrimage 41



La sangle est munie en standard d'un cliquet et de crochets ouverts ou fermés. Avec étiquette et marquage CEE. EN 12195-2 / LC 3000-1500

Résistance à la rupture : 4000 kg
Couleur sangle : bleu
Largeur : 50 mm
Longueur : 9 m

Description	N° Art.
Sangle d'arrimage modèle standard, avec crochets fermés, complète.	08686
Sangle seule, 8,5 m de long avec crochet ouvert	08709
Sangle seule, 8,5 m de long avec crochet fermé	08707

Sangle d'arrimage 5T



La sangle est munie en standard d'un cliquet et de crochets ouverts ou fermés. Avec étiquette et marquage CEE. Homologué TÜV. EN 12195-2 / LC 4000-2000.

Résistance à la rupture : 5000 kg
Couleur sangle : bleu
Largeur : 50 mm
Longueur : 9 m

Description	N° Art.
Sangle d'arrimage modèle extra-lourd, avec crochets ouverts, complète.	08710
Sangle d'arrimage modèle extra-lourd, avec crochets fermés, complète.	08685
Sangle seule, 8,5 m de long avec crochet ouvert	08708
Sangle seule, 8.5 m de long avec crochet fermé	08706

Sangles 7.5 T



La sangle est dotée d'un cliquet et de crochets ouverts ou fermés. Certifiée EN 12195-2. Convient spécialement pour application en Allemagne. Certifiée TÜV.

Résistance : 7500 kg LC (Résistance à la rupture) : 5000/2500 daN

(cerclage/utilisation unique)
Couleur de la sangle : bleu
Largeur : 50 mm

cliquet, ergonomique

Description	N° Art.
Sangle, complète avec crochet fermé, 8 m. + cliquet 0,5 m	08683
Sangle, complète avec crochet fermé, 9 m. + cliquet 0,5 m	08683/9M
Sangle, complète avec crochet fermé, 9 m. + cliquet 0,5 m, modèle ERGO	08683/9M ERGO
Sangle, complète avec crochet ouvert, 8 m. + cliquet 0,5 m	08684
Sangle, complète avec crochet ouvert, 9 m. + cliquet 0,5 m	08684/9M
Sangle d'arrimage, complète avec crochet ouvert, 9 m + 0,5 m	08684/9M ERGO



Courroie croisée



Courroie croisée pour renforcer la partie bâchée. Cette courroie relie les supports en croix.

La courroie comprend deux parties :

- Courroie avec une fixation en D sur un côté et un cliquet de l'autre. Longueur 1,15 m
- Courroie met une ganse sur un côté et une fixation 'cola' de l'autre. Longueur 2,36 m.

Description	
Courroie croisée, partie seule	38741

Sangle d'arrimage pour bâches coulissantes



Avec une boucle en acier inoxydable avec déverrouillage par traction. Largeur de sangle 45 mm.

Description	N° Art.
Sangle d'arrimage pour bâche coulissante 2,5 m.	38730

Treuil



Métal. Pour sangle de 50 mm de large, câble d'acier ou corde.

 Longueur
 : 207 mm

 Largeur
 : 90 mm

 Hauteur
 : 140 mm

 Trou rainuré
 : 60 mm

 Trou de câble
 : 13 mm Ø

 Barre de dégauchissage
 : 24 mm Ø

Description	
Treuil (sans accessoires)	08717
Sangle complète avec crochet, 9 mètres, bleu 4000 kg.	08718

Sangles pour le transport de voiture

Les sangles conviennent seulement pour fixer des voitures de tourisme. Résistance à la rupture : 2500 kg

Résistance à la rupture : 2500 kg Couleur sangle : bleu Largeur : 50 mm

Sangles pour le transport de voiture - "TRANSPORT DE VOITURE



Convient pour fixer des voitures sur un camion porte-voitures, en utilisant les trous de la tôle profilée du camion.

Description	N° Art.
Sangle, complète	38720

Sangles pour le transport de voiture - "DEPANNEUSE



Convient pour fixer des voitures sur une dépanneuse, le crochet se fixant sur le coté de la plaque de roulage.

Description	N° Art.
Sangle, complète	38715

Pièces de protection



Pour sangles d'arrimage. Convient pour les sangles de 50 mm de largeur. Conçues pour éviter l'endommagement de la sangle par des angles vifs.

Description	N° Art.
Coin en plastique	08715
Housse de protection	08716



Plaque d'ancrage / Anneau de fixation



Métal, convient pour la fixation du chargement dans les camionnettes. Peut être monté à tout emplacement souhaité.

 Résistance à la rupture
 : 1800 kg

 Plaque de base
 : 63 x 45 mm

 Trous
 : 5 mm Ø

 Entraxe
 : 48 mm

 Diamètre de l'anneau
 : 32 mm Ø

Description	N° Art.
Plaque d'ancrage	08725
Anneau de fixation	08726

Sangles de levage



Fabriquées en tissu polyester selon la directive machines 98/79/CE. Double couche. Code couleur selon EN 1492-1. Le nombre de rayures et la largeur de la sangle indiquent la capacité.

1 tonne = 30 mm de large = 1 rayure 2 tonnes = 60 mm de large = 2 rayures etc.

Plage de température : -40 °C à +100 °C

Capacité indiquée selon facteur 1.

Description	Longueur	Largeur	Couleur	
Sangle de levage 1 tonne	6 m	30 mm	violet	09150
Sangle de levage 2 tonnes	6 m	60 mm	vert	09151
Sangle de levage 3 tonnes	6 m	90 mm	jaune	09152
Sangle de levage 4 tonnes	6 m	120 mm	gris	09153
Sangle de levage 5 tonnes	6 m	150 mm	rouge	09154
Sangle de levage 6 tonnes	6 m	180 mm	marron	09155
Sangle de levage 1 tonne	5 m	30 mm	violet	09160
Sangle de levage 2 tonnes	5 m	60 mm	vert	09161
Sangle de levage 3 tonnes	5 m	90 mm	jaune	09162
Sangle de levage 4 tonnes	5 m	120 mm	gris	09163
Sangle de levage 5 tonnes	5 m	150 mm	rouge	09164
Sangle de levage 1 tonne	4 m	30 mm	violet	09170

Description	Longueur	Largeur	Couleur	N° Art.
Sangle de levage 2 tonnes	4 m	60 mm	vert	09171
Sangle de levage 3 tonnes	4 m	90 mm	jaune	09172
Sangle de levage 4 tonnes	4 m	120 mm	gris	09173
Sangle de levage 5 tonnes	4 m	150 mm	rouge	09174
Sangle de levage 1 tonne	3 m	30 mm	violet	09180
Sangle de levage 2 tonnes	3 m	60 mm	vert	09181
Sangle de levage 3 tonnes	3 m	90 mm	jaune	09182
Sangle de levage 4 tonnes	3 m	120 mm	gris	09183
Sangle de levage 5 tonnes	3 m	150 mm	rouge	09184
Sangle de levage 1 tonne	2 m	30 mm	violet	09190
Sangle de levage 2 tonnes	2 m	60 mm	vert	09191
Sangle de levage 3 tonnes	2 m	90 mm	jaune	09192
Sangle de levage 4 tonnes	2 m	120 mm	gris	09193
Sangle de levage 5 tonnes	2 m	150 mm	rouge	09194



Barres de charge

Kargo Keepei



Convient pour la fixation du chargement. Le tube est fabriqué dans un alliage d'aluminium. En tirant sur le mécanisme de tension, le Kargo-Keeper se coince entre les parois. Longueur standard adaptée aux véhicules avec une largeur intérieure comprise entre 2275 et 2665 mm.

Description	
Kargo-Keeper complet	08680

Kargo Keeper



Convient pour la fixation du chargement. Le tube est fabriqué dans un alliage d'aluminium. En tirant sur le mécanisme de tension, le Kargo-Keeper se coince entre les planches. Longueur standard adaptée aux véhicules avec une largeur intérieure comprise entre 2400 et 2700 mm.

Description	N° Art.
Kargo-Keeper complet	08729

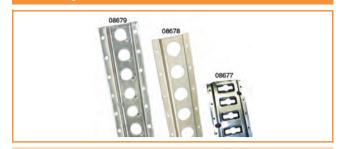
Barre télescopique



Pour la fixation du chargement dans les carrosseries fermées munies de rails. Acier, galvanisé. 42~mm Ø. Disponible en 2~modèles réglables.

Description	
Largeur intérieure de véhicule 2400-2480 mm, longueur 2510 mm	08681
2960 mm, longueur 3010 mm	08682

Rails d'arrimage



Pour l'utilisation de barres télescopiques et de sangles avec des boucles spéciales. Longueur 3 mètres

Description	N° Art.
Rail d'arrimage pour barre télescopique	08678
Rail d'arrimage pour barre télescopique et boucles spéciales	08679
Rail d'arrimage pour barre télescopique et boucles spéciales	08677

Sangle pour rails d'amarrage





Convient pour une utilisation avec les rails d'amarrage 08677. Avec des boucles spéciales.

Résistance à la rupture : 2500 kg
Couleur sangle : bleu
Largeur : 50 mm
Longueur : 3 m

Description	
Sangle, pour une utilisation avec le rail d'amarrage 08677	38725





Convient pour une utilisation avec les rails d'amarrage 08679. Avec des

boucles spéciales. Résistance à la rupture : 2500 kg Couleur sangle Largeur Longueur : bleu : 50 mm : 3 m

Description	N° Art.
Sangle, pour une utilisation avec le rail d'amarrage 08679	38726



Systèmes de navigation









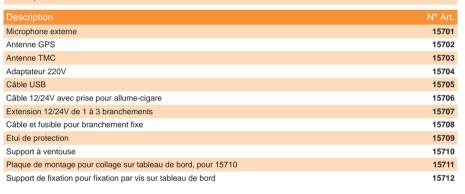
TruckMate est un système de navigation portable dont le logiciel a spécialement été conçu pour les camions et les cars de tourisme. Le système calcule les itinéraires en fonction des paramètres que vous donnez pour chaque véhicule. TruckMate évite les routes avec des ponts/viaducs trop bas, les agglomérations trop étroites, les pentes trop fortes et les routes où le transport des produits dangereux est réglementé.

Spécifications

- 4.3" Écran tactile large LCD- Récepteur SIRF III GPS intégré
- Alerte radars kilométriques (peut être désactivé) avec mises à jour gratuites et illimitées (à télécharger)
- Information trafic routier TMC
- Lieux utiles (stations-service, aires de repos etc.)
- Multi-Router
- Bluetooth
- MP3
- Cartes Navteg

Accessoires fournis

- Support auto
- Chargeur auto 12/24V
- Chargeur domestique
 - Câble USB
- Logiciel Snooper
- Guide de démarrage rapide
- Sac de transport
- Récepteur TMC





Avec son logiciel spécial, TruckMate est le système de navigation portable par excellence pour les camions et les autocars. Le système calcule les routes en se basant sur les propriétés - que vous entrerez vous-même propres à chaque véhicule. TruckMate évite les ponts/viaducs trop bas, les centres de village trop étroits, les pentes raides et les routes comportant des limitations pour le transport de substances dangereuses.

Spécifications

- Ecran tactile LCD large 5"
- Récepteur GPS intégré SIRF III
- Signalisation des radars (qui peut être désactivée) avec mises à jour gratuites et illimitées (à télécharger)
- Information de radioguidage TMC
- Lieux utiles (stations essence, aires de repos, etc.) Planificateur multi-route
- Indication des voies de circulation
- Vue d'ensemble des intersections
- Bluetooth
- MP3 / MP4
- Lecteur de livres électroniques
- Visualiseur de photos
- Cartes Navteg

Accessoires fournis

- Support voiture
- Chargeur voiture 12/24 V
- Chargeur 220V
- Câble USB
- Logiciel Snooper
- Manuel de mise en service rapide
- Sac de transport
- Récepteur TMC

Description	N° Art.
Système de navigation TruckMate	15750

Accessoires et consommables

Le modèle Truckmate XL S8000PRO dispose d'un grand écran LCD 7 pouces, pour améliorer la visibilité du chauffeur sur la route et sur les informations concernant par exemple les ponts de faible hauteur et les routes étroites, représentées de façon plus claire et plus grande. Ce modèle comprend par ailleurs un lecteur MP3/ MP4 intégré (pour la musique, les films et les photos) et une télévision numérique gratuite grâce au tuner DVB-T incorporé. Le modèle Truckmate XL S8000PRO comprend de nombreuses options très pratiques comme la technologie Bluetooth pour téléphoner sans fil, la signalisation anticipée de tous les radars fixes et contrôles routiers. Il contient également en mémoire des milliers d'endroits utiles pour les routiers.

Spécifications techniques

- Technologie d'informations relatives au trafic TMC
- Affichage des radars et contrôles routiers
- Planificateur multi-itinéraires
- Main libre Bluetooth
- TV numérique DVB-T 'Freeview'
- Lecteur MP3/MP4
- Écran tactile LCD couleur 7 pouces
 Cartes Navteq

Accessoires fournis

- Support ventouse
- Chargeur véhicule 12/24V Chargeur 220 v
- Récepteur TMC
- Guide de demarrage
- Base de données CD radars fixes
- Carte SD
- Mini câble USB
- Antenne externe DAB / DVB-T
- Sac softine

Système de navigation TruckMate XL S8000PRO complet

15730

Le modèle Truckmate S2500PRO dispose d'un grand écran LCD 4,3 pouces, pour améliorer la visibilité du chauffeur sur la route et sur les informations concernant par exemple les ponts de faible hauteur et les routes étroites, représentées de façon plus claire et plus grande. Le modèle Truckmate \$2500PRO comprend de nombreuses options très pratiques comme la technologie Bluetooth pour téléphoner sans fil, la signalisation anticipée de tous les radars fixes. Il contient également en mémoire des milliers d'endroits utiles pour les routiers.

Spécifications techniques

- Technologie d'informations relatives au trafic TMC
- · Affichage des radars
- La technologie Bluetooth
- Écran tactile LCD couleur 4,3 pouces
- Cartes Navteg

Accessoires fournis

- Snooper Truckmate Pro S2500
- Vaste carte de l'Europe
- Support ventouse
- Chargeur véhicule Mini câble USB
- CD avec raccourci (utilisateur) manuel



Système de navigation TruckMate S2500PRO complet











Le TruckmateXL PRO S8500 possède un grand écran de 17,8 cm (7 pouces) (avec commande tactile!) qui offre au conducteur une bien meilleure vue de l'itinéraire. Les indications sont affichées en grand de manière à permettre une lecture rapide des instructions et des avertissements.

Le S8500 est équipé d'un processeur ultra-rapide et est le seul de sa catégorie à disposer d'un récepteur DAB qui utilise un émetteur libre sur votre autoradio. Les instructions de navigation peuvent de cette manière être transmises via les haut-parleurs de l'autoradio.

Sur la base de la combinaison de la hauteur, de la longueur, de la largeur, du poids et du type de chargement du camion, le Truckmate calcule un itinéraire adapté qui évite les limitations indiquées de manière à vous

permettre d'arriver en sécurité à destination.
Il signale les virages difficiles et le vent latéral violent éventuel sur les viaducs, le Truckmate permet également d'éviter les petits villages éventuels.
Le Truckmate ne convient pas pour les convois exceptionnels.

Accessoires fournis

- Ventouse
- 12/24 chargeur volts220 volts chargeur secteur
- TMC Antenne
- Externe DAB / DVB-t antenne
- CD Speed Camera Database
- Carte SD avec logiciel de carte Truckmate Mini USB Cable
- Softline Sac

15735 TruckMate navigatiesysteem PRO DAB S8500



Cales de roue

Cale de roue en métal Métal. Poignée encastrée. Laqué noir. DIN 76051. Description N° Art. Cale de roue de 160 mm de large. Adaptée au support 08747. Cale de roue de 200 mm de large. Adaptée au support 08742. 08743



Cale de roue en plastique.

Plastique, fabriqué en caoutchouc / Tyricord et équipé d'une chaîne de sûreté avec mousqueton.

Description	N° Art.
Cale de roue, 160 mm de large. Adaptée au support 08747.	08745



Métal. Laqué noir. DIN 76051. Description N° Art. Support 160 mm de large 08747 Support 200 mm de large 08742



Cale de roue	
Plastique, homologué ADR. DIN 76051.	
Description	N° Art.
Cale de roue de 160 mm de large. Adaptée au support 08749.	08750
Cale de roue de 200 mm de large. Adaptée aux supports 08741 et 08751.	08740



Cale de roue	
Plastique	
Description	N° Art.
Cale de roue 160 mm de large	IT 0312A 00001
Cale de roue 200 mm de large. Adéquat pour support 08741.	08748







Cale de roue	
Repliable. Métallique.	
Description	N° Art.
Cale de roue 250 mm de large	IT 0312B 00001



N° Art.
08741



N10 A 4
N° Art.
08749
08751



Chaînes à neige

- 1 set comprend 2 chaînes à neige, un mode d'emploi en 4 langues, des gants en plastique et des maillons de rechange pour une éventuelle réparation.
- Homologuées TÜV.
- Homologuées O-norm V 5119, obligatoire en Autriche.
- Dotées de maillons à section carrée garan tissant une plus lon gue durée de vie.
- Réversibles, ce qui prolonge leur durée de vie.
- Emballées dans un sac plastique équipé de poignées.

Dimension de pneu	Emballage	N° Art.
10x22.5, 275/80x22.5, 295/70x22.5, 305/60x22.5, 305/70x22.5, 315/60x22.5, 9.50x24	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00001
10.00x20, 12.50x20, 12.0/80x20, 335/80x20, 11x22.5, 315/70x22.5, 300/70x24	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00002
11.00x20, 315/75x22.5, 315/80x22.5, 305/75x24.5, 315/75x24.5	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00003
425/55x19.5, 14.50x20, 13.0/80x20, 375/75x20, 12x22.5, 13.0/75x22,5, 295/80x22.5, 385/55x22.5, 11.20x24, 11x24,5	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00004
9.00x20, 275/70x22.5, 285/60x22.5, 295/60x22.5, 295/50x22.5	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00005
13.00x20, 365/80x20, 365/85x20, 15x22.5, 385/65x22.5, 425/65x22.5, 320/70x24	jeu de 2 pièces	IT 1103A 00006



Chaîne à neige à montage rapide. Grâce à l'anneau de montage et à la fermeture brevetée, il est possible d'installer cette chaîne sans déplacer le véhicule.

- Les maillons carrés renforcés en acier garantissent une meilleure prise.
- Durée de vie multipliée par deux parce que la chaîne peut être installée des deux côtés (intérieur/extérieur).
 Garantie à vie sur les défauts de fabrication et de matériau.

Dimension de pneu	Emballage	
235/70-15, 235/75-15, 240/70-15, 215/75-16, 215/80-16, 215/85-16, 225/70-16, 225/75-16, 235/65-16, 6.50-17 225/65-17, 235/55-17, 245/55-17, 255/45-18	jeu de 2 pièces	00512
D20-20, D22.5-22.5, 10.00-20, 11-22.5, 12/70-22.5, 12/80-20, 275/80-22.5, 305/70-22.5	jeu de 2 pièces	00500
E22.5-22.5, 11.00-20, 305/70-24.5, 315/75-22.5, 315/75-24.5, 315/80-22.5	jeu de 2 pièces	00501
E20-20, 11.2-24, 12-22.5, 12.5-20, 12/80-22.5, 13/75-22.5, 13/80-20, 295/80-22.5, 315/70-22.5, 335/80-20	jeu de 2 pièces	00502



Chaîne à neige traditionnelle.

- Chaîne croisée en acier noble résistant à l'usure pour les professionnels.
 Les maillons carrés disposent d'une durée de vie 25% plus longue que les maillons ronds de mêmes dimensions.
- Durée de vie multipliée par deux: la chaîne peut être installée des deux côtés (intérieur/extérieur).
- Garantie à vie sur les défauts de fabrication et de matériel.

Taille des pneus	Emballage	N° Art.
D20 Pilote, D22.5 Pilote, 10.00-20, 11-22.5, 12/70-22.5, 12/80-20, 275/80-22.5, 305.70-22.5	jeu de 2 unités	00503
E22.5 Pilote, 11.00-20, 305/70-24, 315/75-22.5, 315/75-24, 315/80-22.5	jeu de 2 unités	00504
13.6-16, E20 Pilote, 11.2-24, 12-22.5, 12.4-20, 12.5-20, 12/80-22.5, 13/75-22.5, 13/80-20, 295/80-22.5, 315/70-22.5, 335/80-20	jeu de 2 unités	00505
C22.5 Pilote, 9.00-20, 9.00-24, 9.5-24, 10-22.5, 11/70-22.5, 295/70-22.5, 305/60-22.5, 315/60-22.5	jeu de 2 unités	00506
305/70-19.5, 275/70-22.5, 285/60-22.5, 295/60-22.5	jeu de 2 unités	00507
14.5-20, 14/80-20, 365/80-20, 375/75-20, F 20 Pilote, 15-22.5, 385/65-22.5, 385/55-22.5, 320/70-24	jeu de 2 unités	00508
9-15, 7.50-15, 265/70-15, 7.00-16, 235/75-16, 245/70-16, 255/65-16, 255/60-16, 8.75-16.5, 235/65-17, 245/65-17, 8-17.5, 205/75-17.5, 215/75-17.5, 225/65-18	jeu de 2 unités	00509
235/85-16, 8.5-17.5, 225/75-17.5, 245/70-17.5, 7-19.5	jeu de 2 unités	00510
8.25-15, 8.25-16, 255/85-16, 255/75-17, 285/60-17, 9.5-17.5, 235/75-17.5, 245/75-17.5, 7.00-18, 7.50-18, 250/80-18, 8-19.5, 225/70-19.5, 6.50-20, 7.00-20	jeu de 2 unités	00511



Chaînes à neige pour chariots élévateurs, petits tracteurs et véhicules spéciaux.

Description	Emballage	N° Art.
12-3.25, 12-3.50, 3.00-4, 3.50-4, 4.10-4	jeu de 2 unités	00513







Système d'aide permettant de parcourir de courtes distances dans la neige ou la boue. Universel, à utiliser sur toutes les roues et dimensions de jantes. Livrées par sets dans un sac en nylon comprenant une notice de montage et des gants en plastique.

Description	Emballage	N° Art.
Aide au démarrage pour camion	jeu de 2 pièces	IT 1103B 00001
Aide au démarrage pour camionnettes, véhicules tout terrains et SUV's	jeu de 2 pièces	IT 1103B 00002



Outil permettant de franchir de courtes distances enneigées, glacées ou boueuses. Montage rapide et facile. Approbation DEKRA. Universel pour toutes les roues avec ouverture dans la jante.

Description	Emballage	N° Art.
Chaîne d'aide au démarrage, 8 mm	jeu de 2 pièces	00520



Chaînes à neige



Aide au démarrage Ottinger pour les camions

Outil permettant de franchir de courtes distances enneigées, glacées ou boueuses. Montage rapide et facile. Approbation DEKRA. Universel pour toutes les roues avec ouverture dans la jante. Version renforcée.

Description	Emballage	N° Art.
Chaîne d'aide au démarrage, 7 mm	jeu de 2 pièces	00522



Aide au démarrage pour camionnette Ottinger

Outil permettant de franchir de courtes distances enneigées, glacées ou boueuses. Montage rapide et facile. Homologué DEKRA. Universel pour toutes les roues avec trous de jante.

Description	Emballage	N° Art.
Chaîne d'aide au démarrage	jeu de 2 unités	00521





Porte-plaques d'immatriculation & porte-documents

Porte-plaques d'immatriculation



RVS. Convient pour une utilisation sur les semi-remorques et les remorques qui sont fréquemment attelées à des véhicules de traction différents. La plaque se pose facilement dans le porte-plaque.

Description	Emballage	N° Art.
Porte-plaque, plaque longue (10 cm)	jeu de 2 unités	08560
Porte-plaque, plaque carrée (20 cm)	jeu de 2 unités	08561
Porte-plaque, 2 plaques longues (10 cm)	jeu de 2 unités	08563

Porte-plaque d'immatriculation ANGLAIS (métal



Modèle en métal. Noir. Pour plaques d'immatriculation carrées ANGLAISES. Avec un clip à ressort.

Longueur : 303 mm Largeur : 262 mm

Description	N° Art.
Porte-plaque d'immatriculation	00142

Porte-plaque d'immatriculation ANGLAIS (plastique





Modèle en plastique. Noir. Pour les plaques d'immatriculation ANGLAISES carrées en métal de 340 x 240 mm.

Longueur : 364 mm Largeur : 254 mm

Description	N° Art.
Porte-plaque d'immatriculation	00143
Support de montage pour feu de plaque d'immatriculation	17087

Porte-plaque d'immatriculation ANGLAIS



Modèle en plastique, noir. Pour plaques d'immatriculation carrées ANGLAISES. Avec un feu de plaque d'immatriculation LED.

Description	
Porte-plaque avec feu LED	00144

Porte-documents (Belgique)



Porte-documents. Modèle en métal. Noir. Avec housse documents en plastique.

Longueur : 178 mm Largeur : 127 mm

Description	N° Art.
Porte-documents complet	09362

Porte-plaque d'immatriculation Truck-lite N° de modèle 647



Porte-plaque d'immatriculation avec éclairage LED, 24V. Plastique noir.

Description	N° Art.
Porte-plaque d'immatriculation, câble 2,5 m, avec connecteur Superseal	17086



Porte-documents



Entièrement en plastique. Couvercle fixé à l'étui à l'aide d'une chaîne

Longueur Diamètre Entraxe : 345 mm : 125 mm Ø : 180 mm Boulons : M8

Description	N° Art.
Etui à documents complet, noir	JO 1005
Couvercle, noir, pour JO 1005	JO 1005 LID
Etui à documents complet, rouge	JO 1005 RD



Entièrement en plastique, noir. Format A4. Peut être muni d'un cadenas (non fourni).

: 330 mm : 280 mm Longueur Largeur Épaisseur : 80 mm

N° Art. Porte-documents JO 1006



Jeux de câbles de démarrage



Jeu de câbles de démarrage avec gaine PVC et noyau en cuivre à fil fin, ce qui maintient l'extrême souplesse des câbles. Doté de poignées en PVC avec mâchoires en cuivre. 320 A. Disponible en 16 et 25 mm².

Jeu de câbles de démarrage, 16 mm², 3 m de long Jeu de câbles de démarrage, 25 mm², 3,5 m de long IT 0914A 00001 IT 0914A 00002



Poignée en PVC avec mâchoires en cuivre, 320 A. Convient pour 16 et 25 mm².

Poignée, rouge Poignée, noir

IT 0914B 00001 IT 0914B 00002



Modèle noir, gaine en PVC et noyau en cuivre à fil fin, pour des câbles très flexibles. Poignées en PVC avec mâchoires en cuivre. 300 ampères Les mâchoires en cuivre des poignées peuvent être remplacées. Disponible en 35 mm² et 50 mm².

escription		

20735

Jeu de câbles de démarrage, 35 mm², 4 m de long



Jeu de câbles de démarrage de type lourd avec gaine PVC et noyau en cuivre à fil fin, ce qui maintient l'extrême souplesse des câbles. Doté de poignées en PVC avec mâchoires en bronze. 800 A. Disponible en

Jeu de câbles de démarrage, 35 mm², 4,5 m de long

IT 0914A 00003

Jeu de câbles de démarrage, 50 mm², 4,5 m de long

IT 0914A 00004



Poignée en PVC avec mâchoires en bronze, 800 A. Convient pour 35 et 50 mm².

Poignée, rouge Poignée, noir

IT 0914B 00003 IT 0914B 00004

Jeux de câbles de démarrage



Jeux de câbles de démarrage 70 mm²

Modèle à haute résistance, gaine en PVC et noyau en cuivre à fil fin, pour des câbles très flexibles. 600 ampères. Avec poignées en bronze. Les mâchoires des poignées sont courbées. **Avec mallette en plastique.**

Description	N° A	krt.
Mallette en plasti	207	71



Jeux de câbles de démarrage 70 mm²

Jeu de câbles de démarrage heavy duty avec gaine PVC et noyau en cuivre à fil fin, ce qui maintient l'extrême souplesse des câbles. Doté de poignées en bronze à isolant PVC. 900 A, 70 mm².

Description	
Jeu de câbles de démarrage, 70 mm², 4,5 m de long	IT 0914A 00005



N° Art.
IT 0914B 00005
IT 0914B 00006





Disques de tachygraphe

Disgues de tachygraphe



Disponible en différents modèles. Les disques ci-dessous sont en version 24 heures.

Description	Emballage	N° Art.
Disque de tachygraphe Kombi 100 EC	lot de 100 unités	82100
Disque de tachygraphe Automatic 100 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82105
Disque de tachygraphe Automatic 100 – 3300 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82115
Disque de tachygraphe Kombi 125 EC	lot de 100 unités	82120
Disque de tachygraphe Automatic 125 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82125
Disque de tachygraphe Kombi 125 – 3300 EC	lot de 100 unités	82130
Disque de tachygraphe Automatic 125 – 3300 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82135
Disque de tachygraphe Kombi 125 – 4000 EC	lot de 100 unités	82140
Disque de tachygraphe Automatic 125 – 4000 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82145
Disque de tachygraphe Kombi 140 EC	lot de 100 unités	82150
Disque de tachygraphe Automatic 140 EC à lecture électronique	lot de 100 unités	82155
Disque de tachygraphe Kombi 180 EC	lot de 100 unités	82160
Disque de tachygraphie (disque document) EEC/CEE 3821/85	lot de 100 unités	82170
Rouleau de papier pour tachygraphe numérique	lot de 3 unités	82180

Boîte de rangement pour disques de tachigraphe



Boîte de rangement pour environ 100 disques de tachigraphe.

Description	
Boîte de rangement	82190

Disque de tachigraphe vierge



A placer dans le tachigraphe si aucun tachigraphe préimprimé n'est installé.

Description	
Disque de tachigraphe vierge	82192

Analyseur de disques de tachigraphe



Pour le calcul manuel des temps de conduite déterminés.

Description	
Analyseur de disques de tachigraphe	82195

Disque de contrôle pour disques de tachigraphe



Pour le contrôle des tachigraphes et des disques:

- -kilomètres
- -vitesse -tolérance

	Description	N° Art.
	Disque de contrôle pour disques de tachigraphe	82196

Accessoires et consommables



Pour mesurer le nombre d'heures de fonctionnement.

: 60 mm Ø : 12-80V Diamètre Voltage

Compteur d'heures de fonctionnement 85300

